



Elkaar vinden in het gegevenslandschap

Plot je eigen kennisbehoefte, blijf op de hoogte en bouw mee aan een gezamenlijk beeld van de communities die op dit vakgebied bestaan

4 april 2019

Wie ben ik?



Werkzaam bij ICTU als senior adviseur op afdeling Architectuur
ICTU beheert NORA (interbestuurlijk, gemandateerd opdrachtgever
ministerie van BZK)

Ik neem deel aan NORA
als communitymanager

Beheert

Neemt deel aan

NORA

Nederlandse Overheid
Referentie Architectuur

Doel van NORA

Digitale dienstverlening *mogelijk maken* en *verbeteren*:

- Samen kunnen werken
- Informatie uit kunnen wisselen
- Efficiëntie: kennisdeling, hergebruik enz.
- Kwaliteit vergroten op thema's (bijv. gegevensmanagement)

Dat vraagt kennisdeling op alle niveaus (organisatie, keten, domein, bestuurslaag, sector, internationaal)

-> in een gedeelde taal

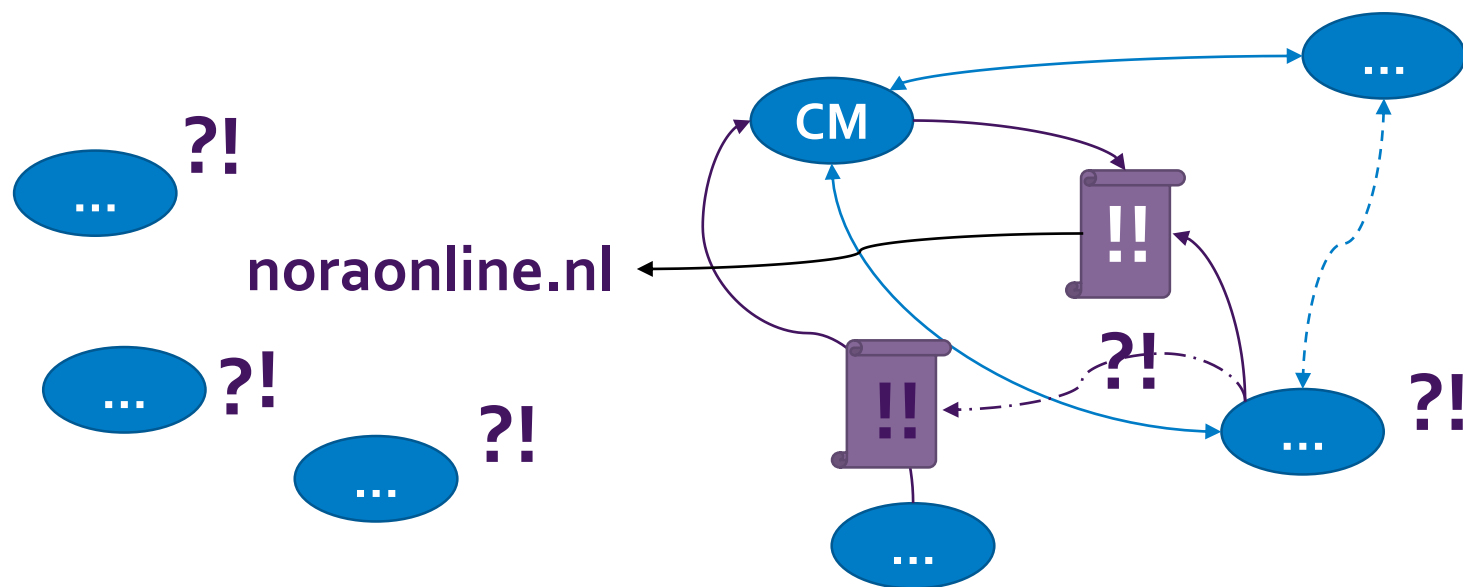
NORA Familie



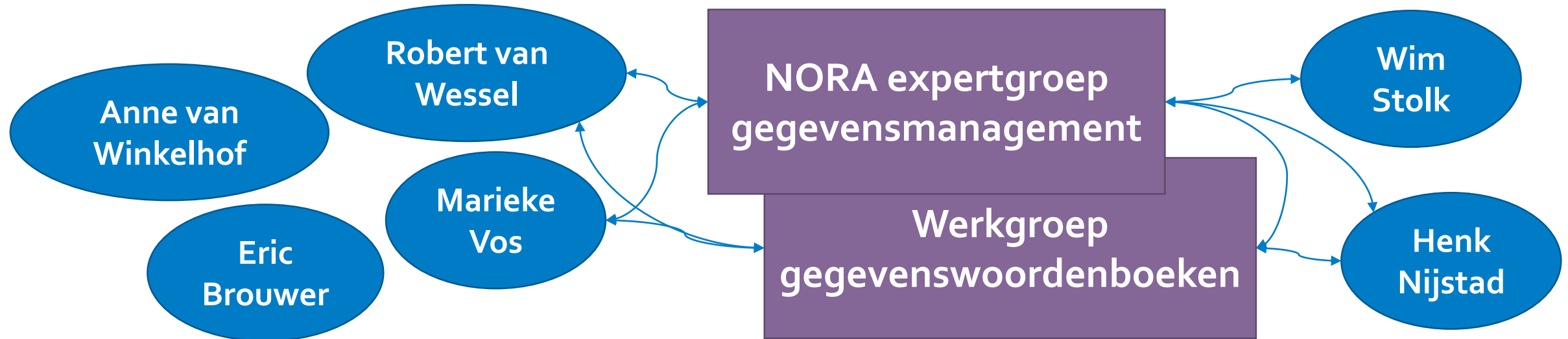
Communitymanager NORA Familie

3 taken:

- Mensen met elkaar verbinden
- Kennis vertalen zodat het begrijpelijk is voor wie het nodig heeft
- Kennis structureren en ontsluiten zodat het vindbaar wordt



Mijn link met gegevensmanagement



Vanuit NORA connectie leggen met wat er al is:

- Principes (AP17, over goed beschrijven van informatieobjecten, AP13 bronregistraties zijn leidend)
- Historie: Wetgeving open in verbinding, Nationaal Semantisch Vlak, Lijst met gegevenswoordenboeken

-> redactieslag

Doel van deze sessie

Vanuit expertgroep:

Zicht krijgen wat er zoal gebeurt op het gebied van gegevens in de publieke sector en hoe dat aansluit bij de eigen werkzaamheden.

Vanuit NORA:

Zicht krijgen op de communities die zich bezig houden met gegevens in de publieke sector en deze met elkaar en NORA verbinden

Vanuit jullie als deelnemers:

Uitvinden waar interessante dingen gebeuren en wie er bezig zijn met de onderwerpen waar je in je eigen praktijk mee te maken hebt

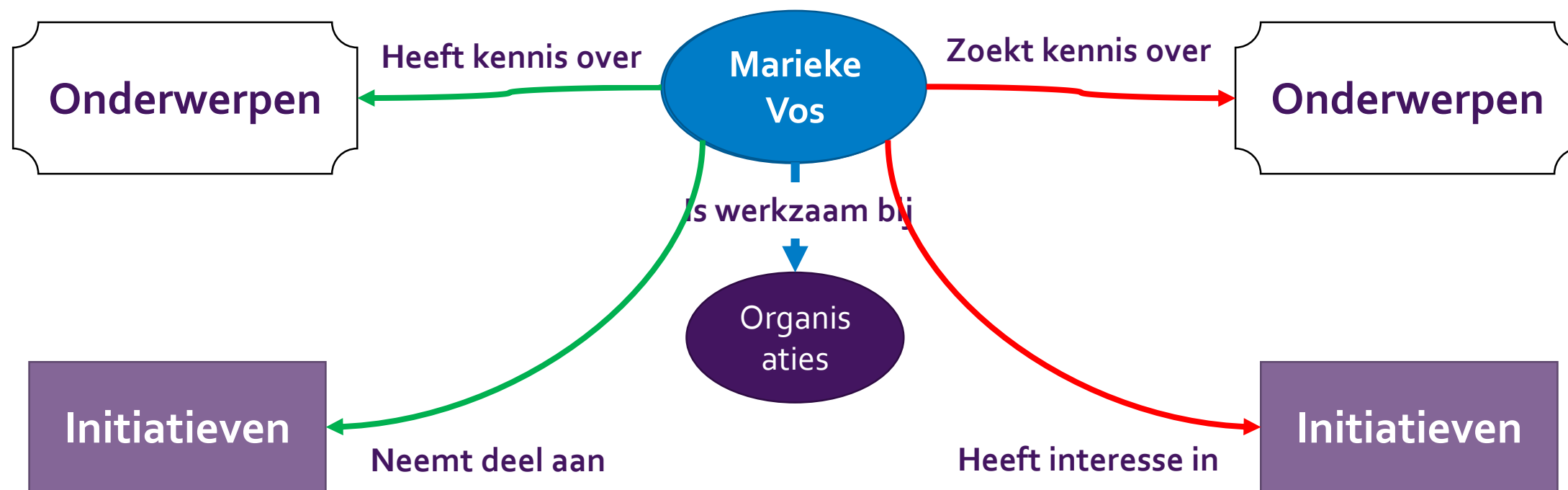
Aanpak: jezelf linken aan onderwerpen en initiatieven

We maken samen een linked data kennisgraaf van:



Vervolgstep na sessie:

Visualisatie (per initiatief en onderwerp) + desgewenst contact via mail



Interactief & compleet...



Wat dan wel?

- 4 initiatieven benoemen en beschrijven in deze sessie
- Alle initiatieven die ik (nu en de komende maanden) kan vinden plaatsen op noraonline.nl, inclusief over welke onderwerpen ze kennis hebben of zoeken
- Wij verwerken invoerformulieren en maken de graaf – komen er initiatieven over onderwerpen die jij interessant vindt dan geven we dat aan je door (als je aangeeft dat je dat wilt)
- Interactie op je plek: staan of zitten en met je directe burens aan vier kanten
- Interactie via mentimeter om onderwerpen te bepalen waar je uit kunt kiezen

Sta op en laat je zien

Sheet 1 over initiatief, sta op:

- Als je er deel van uitmaakt (direct)
- Als je het bij nader inzien al kent (zodra de herkenning indaalt)

Sheet 2 over initiatief, sta op:

- Als je het nog niet kende, maar denkt dat het wel relevant is voor jou

NORA Expertgroep Gegevensmanagement

Doel: (Praktijk-)kennis uit de publieke sector delen en vertalen naar deelbare informatie op [noraonline.nl](https://www.noraonline.nl).

Doelgroep: Iedereen die zich bij of namens een publieke organisatie bezig houdt met gegevensmanagement

Organisaties: VNG Realisatie (voorzitter, liaison GEMMA), NORA, DUO, Kennisnet, RVO, ICTU, Nationaal Archief, KvK, Geonovum, Belastingdienst, DICTU, UWV

Adres: https://www.noraonline.nl/wiki/Expertgroep_Gegevensmanagement

Contact: [voorzitter Wim Stolk](#), [Marieke Vos](#)

Agenda: gepubliceerd op https://www.noraonline.nl/wiki/NORA_online, volgende bijeenkomst waarschijnlijk in juni 2019

NORA Expertgroep Gegevensmanagement

GRONDSLAG

Wat is goed gegevensmanagement en waarom wil je dat?

ORGANISATORISCH

Hoe organiseer je dat in organisatie of keten?

INFORMATIE

Gegevensmodelleren

Gegevenswoordenboeken

APPLICATIE

Publicatie van woordenboeken

NETWERK

Kennisplatform (Big) Data

Doel: neutrale en veilige leeromgeving bieden die kan uitgroeien tot het data platform van, voor en door overheden

Doelgroep: professionals binnen de overheid op het gebied van datamanagement

Organisatoren: ICTU, UBR | I-interim Rijk

Adres: <https://www.ictu.nl/publicaties/data-experts-delen-kennis>

Contact: kennisplatform@ictu.nl.

Agenda: op aanvraag, volgende bijeenkomst 11 april (over dataplatforms en hergebruik van data infrastructuur)

Kennisplatform (Big) Data

GRONDSLAG

ORGANISATORISCH

INFORMATIE

APPLICATIE

NETWERK

**Big data ethiek (vrije en veilige
samenleving)**

**Data
governance**

Linked data

Data-labs

Ideeënmarkt informatiemodellering en gegevensuitwisseling

Doel: elkaar inspireren en kennis delen, dmv presentaties, stands en contacten

Doelgroep: professionals die binnen de overheid bezig zijn met informatiemodellen of informatiemodellering

Organisatoren: samenwerkingsverband Gemeenschappelijke Afspraken Berichten (GAB) – Joram Verspaget (Forum Standaardisatie) & Dick Krijtenburg (Geonovum)

Adres: [verslag en presentaties vorige bijeenkomst](#)

Contact: joram.verspaget@forumstandaardisatie.nl

Agenda: via nieuwsbrief, <https://gab.pleio.nl/newsletter/site>

Ideeënmarkt informatiemodellering en gegevensuitwisseling

GRONDSLAG

ORGANISATORISCH

INFORMATIE

APPLICATIE

NETWERK

Data
uitwisselen

Informatie-
modellering

UML

Linked Data

Platform Linked Data Nederland (PLDN)

Doel: Kennisdeling rondom Linked Data, via evenementen, werkgroepen, publicaties en contacten binnen de community.

Doelgroep: Iedereen die met Linked Data aan de slag wil in de eigen werkomgeving (geen voorkennis vereist)

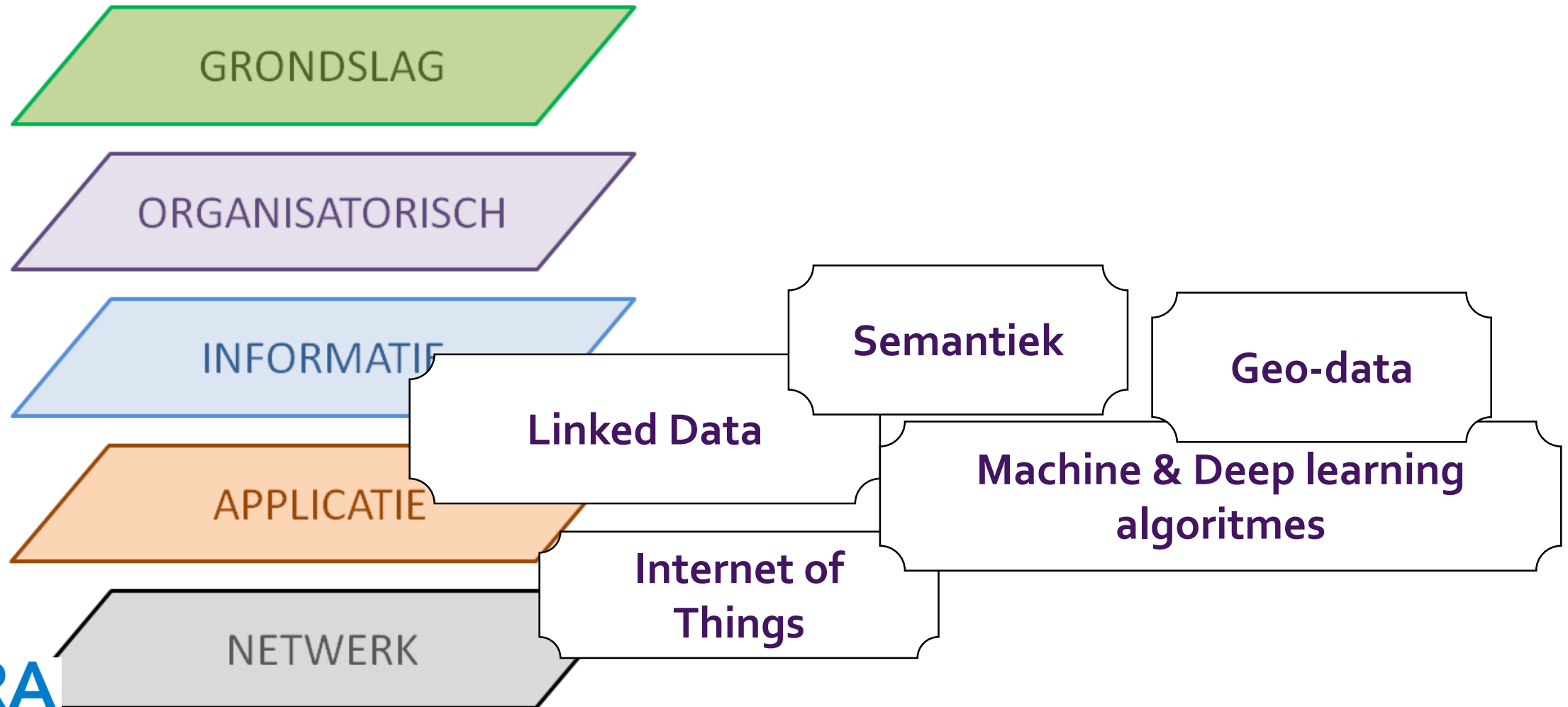
Organisatoren: BOVC en ECP

Adres: <http://www.pldn.nl>

Contact: Pieter van Everdingen, platformlinkeddatanl@gmail.com

Agenda: <http://www.pldn.nl/>, [linkedin](#), [twitter](#). 9 april kickoff Solid werkgroep in Utrecht

Platform Linked Data Nederland (PLDN)



Onderwerpen: welke relevante onderwerpen zie jij?

Ga in gesprek met je burens en voer je antwoorden direct in op

-> www.menti.com , met code 698285

Er verschijnt een wordcloud – zie je onderwerpen waar je het mee eens bent, herhaal ze dan (je mag meerdere keren antwoorden invoeren) – dan worden de meest relevante termen groter.

Vraag 2: over welke 3 onderwerpen heb jij urgent meer kennis nodig?

Resultaten

Wat zijn relevante onderwerpen binnen en rakend aan gegevensmanagement?

Mentimeter



Resultaten

Over welke onderwerpen heb jij urgent meer kennis nodig?

Mentimeter



Onderwerpen

Op basis van de wordcloud en andere bronnen maak ik een lijst met (gerelateerde) onderwerpen die ik opneem in het overzicht.

Vergeet niet je handout in te vullen: waar heb jij al kennis over en waar zoek je nog naar?

Afsluiting

Sta op als je:

- Alles al wist en iedereen al kende
- Meer initiatieven kende, die ik mee moet nemen in de visualisatie en publicatie
- Benieuwd bent wat er uit gaat komen
- Graag weg wilt

Niet getoond in presentatie

De pagina's die hierna komen heb ik niet getoond, maar zijn wellicht interessant voor de bezoekers.

NL DIGITAAL: Data Agenda Overheid

Doel: Analyse en combineren van gegevens beter ten goede laten komen aan beleidsvorming en het oplossen van maatschappelijke vraagstukken.

Doelgroep: aangeboden aan 2^e Kamer, programmabudget beschikbaar voor concrete acties in 2019-2021

Organisatoren: BZK, interbestuurlijk

Adres: <https://www.digitaleoverheid.nl/overzicht-van-alle-onderwerpen/nieuwe-technologieen-data-en-ethiek/data-agenda-overheid/>

Contact:??

Agenda: digitaleoverheid.nl, Nationale Dataweek 28-10 t/m 2-11 in Den Bosch

NL DIGITAAL: Data Agenda Overheid

GRONDSLAG

Wetgeving & publieke waarden

ORGANISATORIEK

Problemen oplossen
met datagedreven
werken

Opleidingen,
cultuurverandering

Leren &
Kennis delen

INFORMATIE

Overheidsdata beter benutten
& kwaliteit verbeteren

APPLICATIE

NETWERK

Groslist onderwerpen: grondslagenlaag

- Ethiek, wetgeving & publieke waarden
- Wendbare Wetgeving
- Datagedreven sturing
- Gegevensbescherming & privacy
- Doel & Belang van gegevensmanagement
- Principles verantwoord omgaan met data
- Begrippen van gegevensmanagement (gemeenschappelijke taal)
- Doelbinding & andere beperkingen data-uitwisseling
- Regie op gegevens
- Leveringsovereenkomsten
- API-strategie
- URI-strategie

Groslist onderwerpen: organisatielaag

- Gegevensmanagement inrichten
- Gegevensmanagement in ketens
- Cultuur & organisatieverandering datagedreven werken
- Grip op data
- Open data
- Transparantie & openbaarheid
- Data-analyse, data-science, data-labs
- Datalabs
- Beheer van gegevenswoordenboeken
- Eigenaarschap beleggen
- Stelsel van basisregistraties

Groslist onderwerpen: informatielaag

- Modelleren van gegevens & informatie
- Semantiek & interoperabiliteit
- Gegevenswoordenboeken
- Nationaal Semantisch Vlak / catalogi
- Duurzaam toegankelijke gegevens
- Gegevensbescherming
- Kwaliteit van gegevens
- Metagegevens
- Data beter benutten
- Geo-data

Groslist onderwerpen: technieken en standaarden

- Dataportabiliteit
- Linked Data
- UML
- SKOS
- Machine learning
- Deep learning
- Internet of Things
- Datawarehouse
- Data-analyse, data-science, data-labs
- API's